

ОСНОВНІ ПЕРЕДУМОВИ ТА ЦІЛІ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ НАФТОГАЗОВОЇ ГАЛУЗІ НА БАЗІ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ СЕРІЇ ISO 29000

Степанюк Г. С., асистент,

Лесів Л. М., студентка, ІФНТУНГ, м. Івано-Франківськ

В умовах глобального ринку особливу роль відіграють питання управління якістю. Ефективність виробництва та інвестиційна привабливість нафтогазових компаній, підрядників і постачальників (перш за все, для іноземного інвестора) напряду залежать від відповідності систем менеджменту вимогам міжнародних стандартів. Наявність системи менеджменту якості, що відповідає спеціальним вимогам для нафтової, нафтохімічної і газової промисловості, дозволяє постачальникам продукції і послуг отримати перевагу в тендерних процедурах, своєю діяльністю підтримати надійну і безперервну роботу галузі, що забезпечує весь світ вуглеводневою сировиною і продуктами її переробки. У зв'язку із цим, розвиток національних стандартів нафтогазової галузі передбачає прискорене впровадження на її підприємствах систем менеджменту якості відповідно до стандарту ДСТУ ISO/TS 29001:2010 [1].

Технічні умови ISO/TS 29001 стали результатом спільної роботи Американського Нафтового Інституту (API) та технічного комітету ISO / TC 67, і є документом, вимоги якого визнаються підприємствами нафтогазової галузі у всьому світі, а також запобігає побудові декількох паралельних систем менеджменту, які при необхідності сертифікації будуть вимагати різних аудитів. У стандарті повністю наведено оригінальний текст стандарту ISO 9001:2008 і визначені вимоги до систем менеджменту якості для організацій, які постачають продукцію та послуги для нафтової, нафтохімічної і газової промисловості.

У стандартах ISO/TS 29001 приділяється максимум уваги процесам проектування, розробки, виробництва, установки і обслуговування нафтогазової галузі. Крім того, цей стандарт призначений для виробників обладнання і постачальників матеріалів для нафтогазової промисловості, а також організацій, що надають послуги підприємствам цієї сфери. Скористатися такими стандартами можуть і покупці, що допоможе оцінити якість пропонованої виробником продукції, а також організації, які здійснюють оцінку і сертифікацію. Зазначена технічна специфікація покликана сприяти розвитку системи менеджменту якості, яка передбачає безперервне удосконалення (якості продукції, виробничих процесів, кваліфікації персоналу), попередження дефектів і скорочення витрат в ланцюгу постачання. Результатом ДСТУ ISO/TS 29001:2010 буде збільшення випадків застосування перевірених часом міжнародних галузевих вимог до систем менеджменту якості в широкому спектрі у нафтогазовій промисловості України.

Однією із додаткових вимог стандарту ISO/TS 29001 до п. 4.1.1 аутсорсинг процесів та / або послуг для її застосування в нафтогазовій промисловості є те, що організація повинна розподілити і підтримувати в робочому стані відповідальність і повноваження за відповідність продукції встановленим вимогам при аутсорсингу процесів та / або послуг. Отже, якщо організація приймає рішення передати виконання робіт за спеціальними процесам на аутсорсинг, тоді вона повинна вимагати від постачальника виконання вимог п. 7.5.2 (4.1). Великі міжнародні генпідрядники нафтогазової сфери, які працюють в Україні, зазвичай сертифіковані за всіма необхідними міжнародними стандартами. Серед основних вітчизняних підрядників також росте розуміння необхідності сертифікації відповідно до стандарту ISO/TS 29001.

Отже, система менеджменту якості в нафтогазовій галузі дозволяє постійно формувати нові елементи в діяльності підприємств, підвищувати рівень їх розвитку та забезпечувати істотну підтримку конкурентоспроможності, сприяючи досягненню успіху нафтогазовими підприємствами. Саме тому все більше нафтогазових підприємств спрямовують зусилля на впровадження систем менеджменту якості відповідно до вимог ISO/TS 29001 як ефективного інструменту безперервного удосконалення нафтогазового бізнесу і досягнення усіх його стратегічних цілей.

Враховуючи, що витрати, які відносяться до операційної і виробничої діяльності нафтогазових підприємств будуть зростати у майбутньому, особливо з врахуванням можливого вступу в силу нових вимог в сфері техніки безпеки і охорони навколишнього середовища, а також існуючі екологічні та професійні ризики, пов'язані із особливостями технологій видобування та перероблення вуглеводнів, одним із перспективних напрямків розвитку нафтогазової галузі буде впровадження на підприємствах систем управління охороною навколишнього середовища відповідно до міжнародних стандартів ДСТУ ISO серії 14000 та систем управління професійними ризиками в галузі охорони праці відповідно до стандарту ДСТУ OHSAS 18001.

Список літератури

1. ДСТУ ISO/TS 29001:2010. Системи управління якістю. Вимоги до організацій, які постачають продукцію і надають послуги в нафтовій, нафтохімічній і газовій промисловості (ISO/TS 29001:2010, IDT).